

DAFTAR PUSTAKA

- Akker, J. van den. (1999). *Principles and Methods of Development Research*. London: Kluwer Academic Publisher.
- Andi Prastowo. (2012). *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva Press.
- Anis Senja Arsita. (2014). Pengembangan LKS berbasis Masalah pada Materi Persamaan dan Fungsi Kuadrat untuk Siswa SMA kelas X dengan kurikulum 2013. *Skripsi*. UNY
- Arends, Richard I, (2007) . *Learning to Teach Seven Edition*. New York : The McGraw Hill Companies.
- Arends, R. I. (2008). *Learning to Teach*. (Alih bahasa: Helly Prajitno S & Sri Mulyantini S). Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Arends, R.I. & Kilcher, A (2010). *Teaching for Students Learning: Becoming an accomplished Teacher*. New York: Routledge.
- Baringer, M.D., et al. (2010) *Schools for All Kinds of Minds: Boosting Student Succes by embaracing Learning Variaton*. Alexandria:ASCD.
- Berson, J et.al. (1998). Powerful partnership: A Shared Responsibility for Learning. Report American Association for Higher Education. Diakses pada tanggal 15 Juni 2015 dari <http://www.aahe.org/assessment/joint.htm>
- Chomsin S. Widodo dan Jasmadi. (2008). *Panduan Menyusun Bahan Ajar Berbasis Kompetensi*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo
- Constance Kammi, (2000). *Pendidikan Nilai Memasuki Tahun 2000. (kemandirian sebagai Tujuan Pendidikan)*. Jakarta : PT Gramedia Widiasarana
- Daryanto. (2014). *Pendekatan Pembelajaran Sainifik Kurikulum 2013*. Yogyakarta: Gava Media.
- Delisle R. (1997). *How to Use Problem Based Learning in The Classroom*. Alexandria: ASCD.
- Depdiknas. (2008). *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta: Depdiknas
- Direktorat PSMP (2008). *Pedoman pelaksanaan pengembangan materi pembelajaran dan pengembangan pembelajaran kontekstual sekolah menengah pertama*. Jakarta: BP cipta jaya

- Eko Putro Widyoko. (2009). *Evaluasi Program Pembelajaran*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Endang Mulyatiningsih, (2012). *Metode Penelitian Terapan Bidang Pendidikan*. Bandung : Alfabeta.
- Erman Suherman, dkk. (2001). *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung : JICA.
- Ermawati .(2014). Pengaruh Penerapan Pembelajaran Berbasis Scientific Terhadap Prestasi Belajar Siswa pada Mata Pelajaran Matematika Kelas VII di SMP N 1 Margahayu. *Skripsi*. UPI
- Etherington. M.B .(2011). *Investigative Primery Science: A Problem Based Learning Approach*. British Columbia: Trinity Western University
- Eveline Siregar dan Hartini Nara. 2011. *Teori Belajar dan Pembelajaran*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Frank Quinn .(2012). *A Science of learning Approach to Mathematic Education*. UK. Virginia Polytechnic and State University.
- Gregson, K. (2007). *Understanding Mathematics*. UK: Nottingham University Press.
- Haris mudjiman. (2007). *Belajar Mandiri Self motivated learning*. Surakart : UNS Press.
- Hamzah B. Uno. (2008). *Orientasi Baru Dalam Psikologi Pembelajaran*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hendro Darmodjo & Jenry Kaligis.(1992). *Pendidikan IPA 2*. Jakarta: Depdikbud.
- Hosnan. 2014. *Pendekatan Saintifik dan Kontekstual Dalam Pembelajaran Abad 21*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Jamil Suprihatiningrum. (2012). *Strategi pembelajaran Teori dan Aplikasi*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media
- Kokom Komalasari. (2013). *Pembelajaran Kontekstual konsep dan Aplikasi*. Bandung: PT Refika Aditama.
- Kusnandar. (2007). *Guru Profesional Implementasi Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) dan Sukses dalam Sertifikasi Guru*. Jakarta: Rajawali Pers.

- Lina Dwi Astuti. (2014). Penerapan *Problem Based Learning* dalam Meningkatkan Kemandirian Belajar dan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Kelas VII B SMP Negeri 2 Yogyakarta. *Skripsi*. UNY
- Lilis Eka Febriani (2009) . Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Partisipasi dan Hasil Belajar Matematika Siswa SMP Negeri 8 Yogyakarta. *Skripsi*. UNY
- Made Wena. (2009). *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer Suatu Tinjauan Konseptual Operasional*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Marsigit. (2009). Pembudayaan Matematika di Sekolah untuk Mencapai Keunggulan Bangsa. *Seminar Nasional*. Yogyakarta. FMIPA UNY
- Martinis Yamin .(2008). *Desain Pembelajaran Berbasis Tingkat Satuan Pendidikan*. Jakarta : Gaung Persada Press
- Masnur Muslich . (2011). *KTSP Pembelajaran Berbasis Kompetensi dan Kontekstual*. Jakarta : PT. Bumi Aksara.
- Mohhammad Ali & Mohammad Asrori. (2008). *Psikologi Remaja : Perkembangan Peserta Didik*. Jakarta : Bumi Aksara
- Muhibbin Syah. (1999). *Psikologi Belajar*. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada
- Mullis IVS e.al. (2011). *TIMSS 2011 International results in Mahematics*. L Lynch School of Education, Boston College Chestnut Hill, MA, USA.
- Mulyasa. (2009). *Manajemen Berbasis Sekolah*. Bandung: PT. Rosdakarya.
- Nana Sudjana. (2005). *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: PT. Rosdakarya.
- Nazarudin. (2007). *Manajemen pembelajaran Implementasi Konsep Karakteristik dan Metolog Pendidikan Agama Islam di Sekolah Umum*. Yogyakarta: Teras.
- NCTM. (2000). *Principles and Standards for School Mathematics*. Reston, Virginia: NCTM.
- Ngalim purwanto (2006) *Prinsip-Prinsip dan Teknik Evaluasi Pengajaran*. Bandung: Remaja karya
- Nieveen, N. (1999). *Prototyping to Reach Product Quality*. London: Kluwer Academic Publisher.
- OECD. (2012). *PISA 2012 Results in Focus – What 15 years olds know and what they can do with what they know*. Diakses dari www.oecd.org/pisa/keyfindings/pisa-2012-results-overview.pdf

- Oemar hamalik (2010) proses belajar mengajar . Jakarta :Bumi Aksara
- Oktaviana Mutia Dewi (2013). Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Berbasis Masalah Pada Materi Lingkaran untuk SMP kelas VII Bilingual.skripsi.UNY
- Paul Eggen dan Don Kauchak.(2012). *Strategi dan Model Pembelajaran mengajarkan konten dan ketrampilan berpikir*, Edisi 6. Jakarta: PT. Index
- Peraturan Pemerintah. (2006). *Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2006 Standar Kompetensi-Kompetensi Dasar*. Jakarta: Badan Standar Pendidikan Nasional.
- Peraturan Pemerintah. (2006). *Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 2006 Standar Kompetensi Lulusan Untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: Badan Standar Pendidikan Nasional.
- Peraturan Pemerintah. (2013). *Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 65 Tahun 2013 Standar Proses Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: Badan Standar Pendidikan Nasional.
- Peraturan Pemerintah. (2007). *Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 2007 Standar Proses untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: Badan Standar Pendidikan Nasional.
- Riawan Yudi Purwoko .(2014). Kemandirian Belajar dan Prestasi Belajar Matematika Siswa SMP Negeri 27 Purworejo. *Skripsi*. UMP
- Rochmad (2011). Model Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika . *Journal*. Semarang : Jurusan Pendidikan Matematika FMIPA UNNES. Diakses pada tanggal 15 Mei dari [http: journal.unnes.ac.id/nju/index../1721](http://journal.unnes.ac.id/nju/index../1721)
- Rusman.(2011). *Model-model Pembelajaran Mengembangkan Profesionalisme Guru*. Jakarta: PT. Rajagrafindo Persada.
- Saifudin Azwar. (1996). *Pengantar Psikologi Intelegensi*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Sharon Zumrun, (2011). *Encouraging Self-Regulated Learning in the Classroom : A Review of th Literature*. Metropolitan Edcatiobal Research Consortium (MERC). Virginia Commonwealth University
- Sopiyan (2010) *Efektifitas Model Pembelajaran Problem Based Learning terhadap hasil belajar siswa SMP kelas VII*. Skripsi. UNNES

- Suharsimo Arikunto (2001) *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi aksara
- Suratinah Tirtonegoro. (2001). *Penelitian Hasil Belajar Mengajar*. Surabaya: Usaha Nasional
- Suwardi. (2007). *Manajemen Pembelajaran*. Salatiga: Salatiga Press dan JP Books
- Syamsir Kamal (2014) Implementasi Pendekatan Saintifik untuk Meningkatkan Kemandirian Belajar Siswa Kelas X SMA Negeri 10 Banjarmasin. *Thesis*. UNM
- Trianto. (2009). *Medesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif: Konsep Landasan, dan Implementasinya pada Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Jakarta :Kencana.
- . (2010). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif Konsep, Landasan, dan Implementasinya pada Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Jakarta: Kencana.
- Trilling , B & Fadel, C. (2009) *21st Century Skills : Learning for Life in Our Times*. San Fransisco: Jossey-Bass A Wiley Imprint.
- Umar Tirtarahardja & La Solo. (2000). *Pengantar pendidikan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Walpole, Ronald E. (1992). *Pengantar Statistika*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Winkel, W.S (1996) *Psikologi Pendidikan dan Evaluasi Belajar* .Jakarta. PT Gramedia
- Wood, K. C., Smith, H., Grossniklaus, D. (2001). *Piaget's Stages of Cognitive Development*. In M. Orey (Ed.), *Emerging perspectives on learning, teaching, and technology*. Diakses pada 15 Mei, dari <http://projects.coe.uga.edu/epltt/>!
- Yunus Abidin. (2014). *Desain Sistem Pembelajaran dalam Konteks Kurikulum 2013*. Bandung: Refika Aditama
- Yunita Dwi Febriastuti. (2013). Peningkatan Kemandirian Belajar Siswa SMP Negeri 2 Geyer Melalui Pembelajaran Inkuiri Berbasis Proyek. *Skripsi*. Unnes
- Zainal Arifin. (1991). *Evaluasi Intruksional, prinsip, Teknik dan Prosedur*. Bandung : Remaja Rosda Karya